





创维等离子彩色电视机

带您进入等离子显示新时代

40PAAHV

使用说明书

目录

本机基本特征

1.图像显示不受地磁干扰影响
2.图像无几何失真
3.健康无辐射
4.160°宽视角
5.超薄超轻机身
6.大屏幕,低耗电
7.4：3的显示模式,无压缩失真
8.内置高频头
9.高亮度,高对比度,图像鲜艳、明亮

本机基本功能

1.四行数字梳状滤波器
2.多层菜单显示
3.直接收看电视信号
4.AV输入
5.PC电脑输入
6.DVD分量输入
7.支持高清电视信号
8.环绕声，BBE等多重音效处理

SRS(●) SRS 是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 SRS 技术。



用 户 注 意 事 项

- 静像残影

　　请勿使用等离子电视连续播放静止画面或有静止内容的画面达2小时以上,否则将引起静像残影。为避免静像残影的发生，如果必须播放静止画面时，请严格控制播放时间（尽量不要超过半小时）。

- 点缺陷

　　等离子电视是通过大量微小的像素点来显示画面的。因此，如果99.9%的像素显示正常，那么该机仍属正常。

- 保修

　　保修期：购买之日起一年内。

　　保修不包括由于长期播放静止图像引起的任何损坏。

安 全 注 意 事 项

　　不正确的使用仍会导致触电或火灾事故。为防止发生危险情况，请在安装和清洁本机时遵照下述要求。为确保您的安全及延长彩色等离子电视机的使用寿命，请仔细阅读下述安全注意事项。

- 在使用本机前，必须阅读并理解所有使用方法。
- 必须妥善保存和使用说明书，以备将来不时之需。
- 必须严格遵守本机及其使用说明书上的警告提示。
- 操作时必须遵照所有使用说明。
- 请勿使用制造商没有推荐的附件。不恰当地使用附件可能会发生意外。
- 本机应使用规格标牌上指定的电源。如果您不能确定家里使用的是何种类型的电源，请与经销商或当地的办事处联系。
- 电源线应妥善放置，避免被人踩踏和物体挤压。请检查插头和本机的电源线接口。
- 交流电源插座和电源线不可过负荷，否则会引发火灾或其它意外。
- 请勿将任何异物通过通风孔插入机内。本机内部有高压电，插入异物可能会引起触电或内部零件短路。同样道理，请勿将水或其它可导电液体溅在机身内。



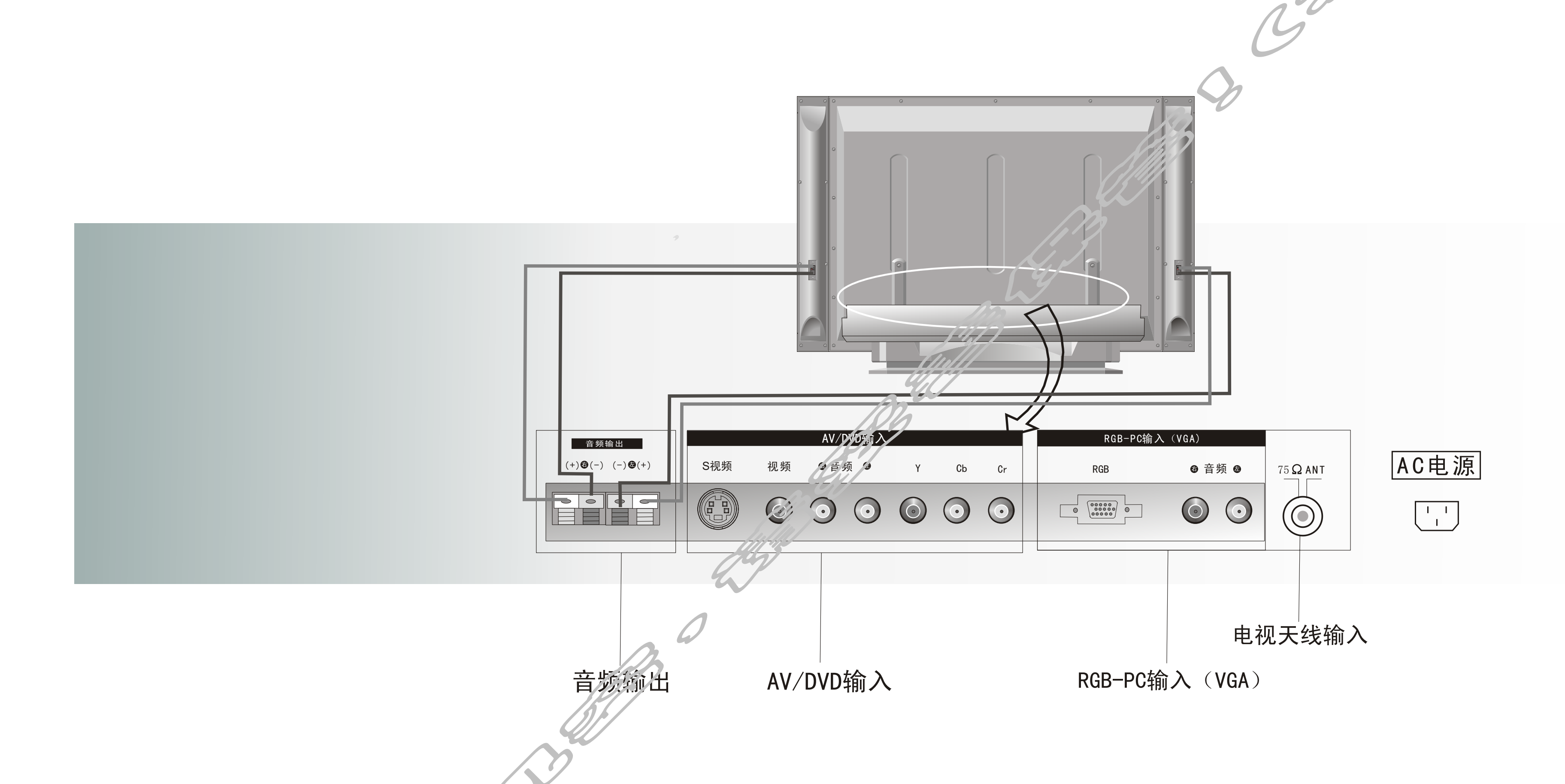
安全注意事项

- 当机器出现故障后，请勿自行打开后盖。应请专业维修人员进行维修。
- 出现下列情况时，请从交流电源插座上拔下电源插头，并立即同办事处联系或请专业维修人员进行维修：
  a.电源线或插头损坏。
  b.有液体溅在机身上或有异物掉入机内。
  c.本机遭雨淋或浸水。
  d.如果您已经按使用说明进行操作，但本机仍不能正常工作。
  e.机械性损坏。
- 本机需要更换备件时，请要求维修人员使用制造商指定的或性能与原件相同的备件。备件使用不当会导致火灾触电或其他危险。
- 本机维修保养完毕后，请要求维修人员进行安全检查以确保本机能够正常操作。
- 长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔出插头。
- 请勿将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架或桌子上。不稳固的基座可能会令本机掉落，导致严重的身体伤害和产品损坏。若要将本机安装在墙壁上，务请遵照制造商的指示进行操作。请仅使用制造商推荐的安装配件。
- 移动放置在手推车上的本机时，应极度小心。急停、用力过大和地面不平都会导致本机从手推车上掉落。
- 机身上的通风孔和其他开口用于通风。由于通风不良会导致本机过热和使用寿命缩短，请勿盖住或堵住这些通风孔和开口。请将本机安置在通风良好的地方。
- 本机的等离子面板由玻璃制成。因此，如果本机掉落或受到撞击，等离子面板可能会碎裂。如果等离子面板碎裂，请注意不要被碎玻璃割伤。
- 请勿让本机接近热源或置于阳光照射的地方。
- 请勿在近水处或潮湿的地下室使用本机。
- 清洁本机前，请从交流电源插座上拔下电源插头。请使用略湿的抹布清洁机壳。清洁时请勿使用液体清洁剂或喷雾清洁剂。
- 因等离子显示屏表面层易被划伤，用户清洁等离子显示屏表面时，切记不要用湿抹布擦拭，否则将对等离子显示屏造成伤害，更换成本很高。清洁时请使用清洁柔软的布或专门的镜片擦拭布。

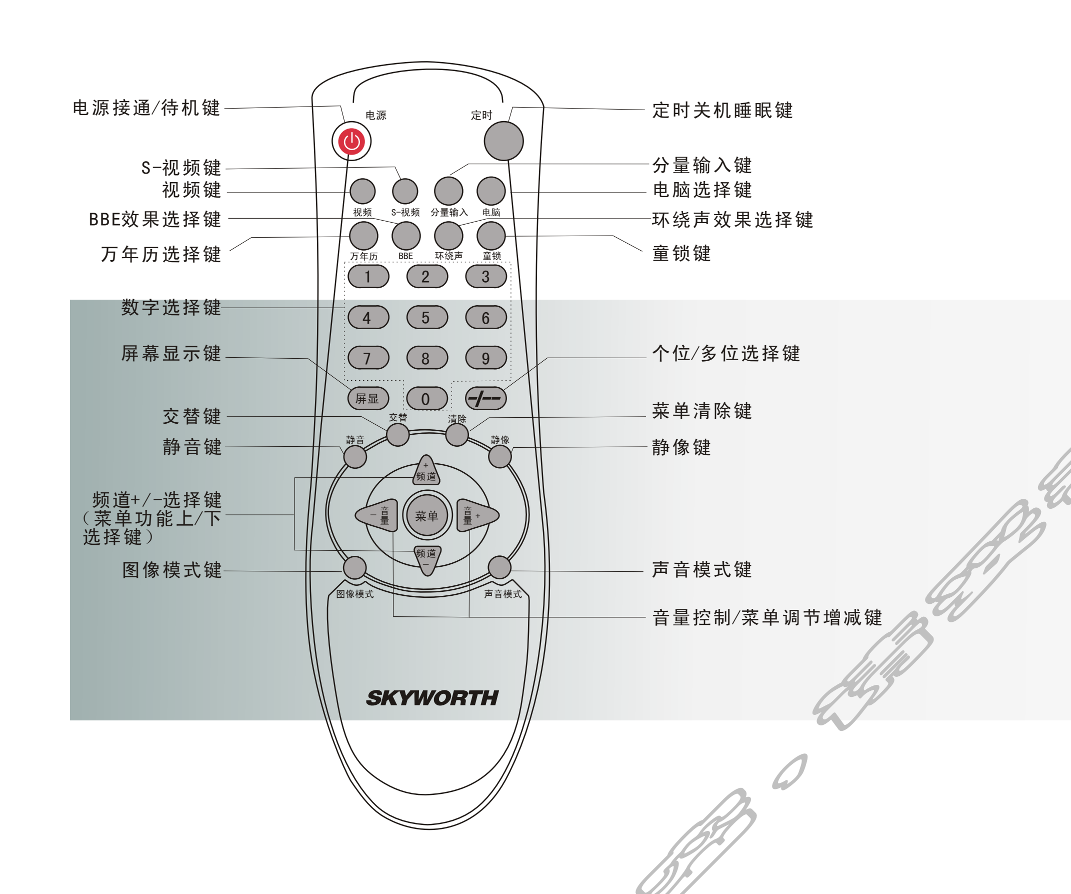
等离子彩色电视机前面板



等离子彩色电视机后面板端子的连接



遥控器按键介绍



使用遥控器注意事项

- 使用遥控器时应将其指向遥控接收器。遥控器和遥控接收器之间放置的物品可能会妨碍正常操作。
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿使遥控器溅上液体，也不要将遥控器放在湿度高的地方。
- 当主机的遥控接收器处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能失灵。这时，请改变采光条件或等离子电视机的角度，或靠近遥控接收器操作遥控器。

遥控器电池

如果您无法使用遥控器来操作等离子彩色电视机的各项功能，请先更换遥控器内的电池。

1.打开电池盒盖。

2.装入两节7号干电池。

3.关闭电池盒盖。

- 安装电池时，请将电池的两极与电池盒内的（+）和（-）标记相对应。

遥控器按键功能介绍

定时键:

连续按遥控器定时键，定时关机会由10分钟至120分钟，以10分钟为间隔递增。如果需要取消设定，只需连续按此键直至出现“定时关机 [关闭]”为止。

定时关机
[10分钟]

视频/S-视频/分量输入/电脑键:

按相应的键即会转入相应的信号输入，再次按该键即返回电视状态。

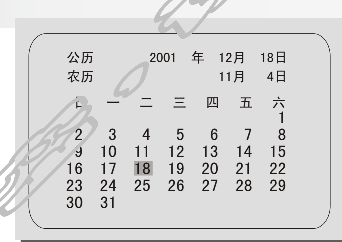
也可以用前面板的“信号源切换键”来选择信号输入，按该键即按照下列顺序循环选择:

电视→视频→S视频→YCbCr（分量输入）→VGA（电脑）

视频

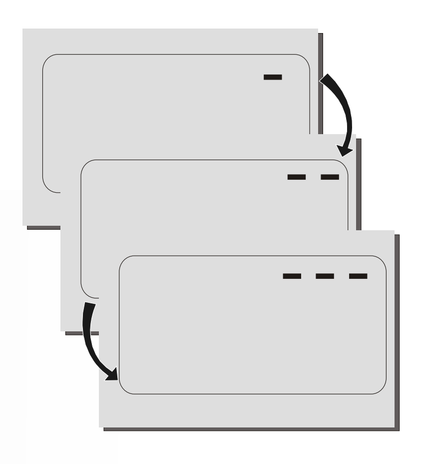
万年历键:

按此键即显示日历菜单，用音量+/-键可选择年、月、日，用频道+/-键可对年、月、日进行调整，同时显示相应的日历。



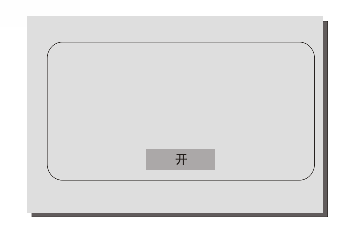
个位/多位选择键:

当节目号是十位或百位时，可使用个位/多位键来选择多位输入状态，再依次输入百位、十位、个位数字，即可选中该频道（0-255）。



BBE效果选择键:

按此键可以打开或关闭BBE音响效果。



遥控器按键功能介绍

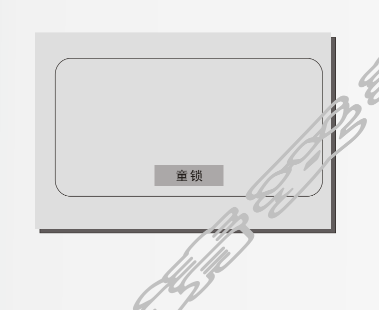
环绕声效果选择键:

按此键可以选择不同的环绕声音响效果，连续按此键可以在“关闭”、“效果1”、“效果2”、“效果3”中选择一种环绕声音响效果。



童锁键:

按此键可以进入或退出童锁状态。童锁功能:若进入童锁状态，电视机画面显示“童锁”，电视机面板按键不能操作，除非使用遥控器，否则只能播放当前的节目



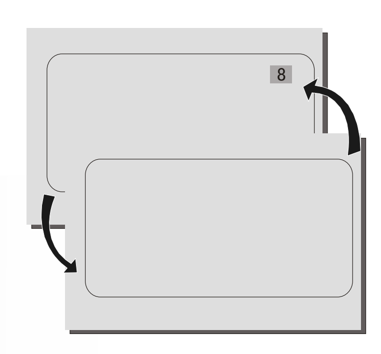
清除键:

按下此键可以清除屏幕上所显示的菜单等字符。本机所有显示的菜单等提示字符，在达到“屏显时间”中所设定的时间后，都会自动消失。

屏显键:



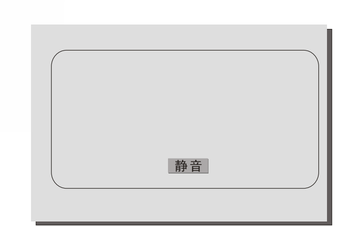
按下此键，将在屏幕右上角显示当前的节目号。若已打开时间功能，则还会显示当前的时间。再按一次该键将清除屏显字符或等待“屏显时间”中所设定的时间后屏显将自动消失。“屏显时间”即为屏幕上菜单提示字符显示的时间。“屏显时间”从5秒至30秒，以5秒为间隔递增。用户可根据实际需要自行选择。



静音键:

需要暂时完全关闭声音时,可使用静音键。

1. 按一下静音键,静音功能打开,完全关闭声音,再按一下此键,声音将恢复到原来的大小。
2. 使用静音键后，屏幕下方显示“静音”。



遥控器按键功能介绍

静像键:

按一下此键后,图像静止,再按静像键后,又回到活动图像状态（为防止产生静像残像，请勿长时间停留在此状态，最好不要超过1分钟）

注：VGA状态下此键无效。





电源接通/待机键:

按一下此键,电视机即处于待机状态(遥控关机状态),再按一下此键,重新开机。前面板上的待机键有相同的功能。

交替键:

若观看一个节目时,需要经常回看另一个节目,可使用交替键,按一次交替键,可调出前一个节目,再按一次交替键,又回到原来的观看的节目.

5

16

声音模式键:

按此键可选择声音的模式,本机有如下几种模式:标准、新闻、音乐厅、剧场、自定。



图像模式键:

按此键可选择图像的几种模式：标准、柔和、明亮、自定。



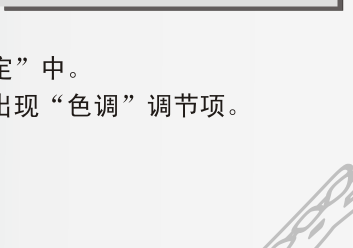
菜单功能介绍

图像：

1.按菜单键，显示主菜单，按频道+/-键选择“图像”一栏，按音量+键，进入“图像”设置菜单。
2.按频道+/-键，从亮度、色度、对比度、锐度、色温中选择需要调节的项目。
3.按音量+/-键，调节模拟量至适合的位置。
4.操作完毕后，按“菜单”键返回，再按“菜单”键，主菜单消失。

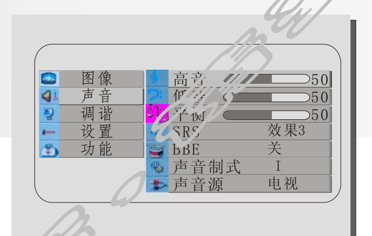



注：1.设定的图像状态将自动存入图像模式的“自定”中。
2.当接收视频节目为NTSC3.58或4.43时，才会出现“色调”调节项。

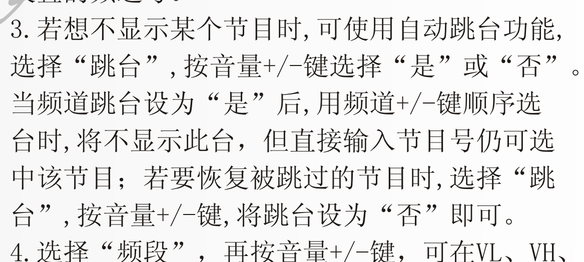


声音：

1.按菜单键，显示主菜单，按频道+/-键选择“声音”一栏，按音量+键进入“声音”设置菜单。
2.按频道+/-键从高音、低音、平衡、SRS、BBE、声音制式、声音源中选择需要调节的项目。
3.按音量+/-键，调节至合适位置。
4.选择“声音制式”一栏，按音量+/-键，可选择DK、I两种声音制式。(注：声音制式只有在TV状态下有效,大陆地区通常为DK制,港台为I制)
5.操作完成后，按“菜单”键返回，再按“菜单”键，主菜单消失。



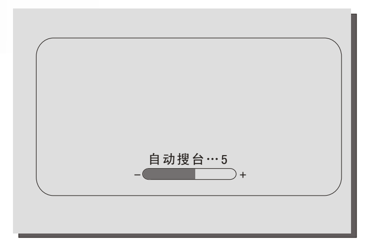
注：设定的声音状态将自动存入声音模式的“自定”中。



调谐：

按菜单键，显示主菜单，按频道+/-键，选择“调谐”一栏，按音量+键，进入“调谐”设置菜单。
1.选择“频道”，按音量+/-键，设置存储的频道号。
2.选择“存台”按音量+键，则当前节目存储于设置的频道号。
3.若想不显示某个节目时,可使用自动跳台功能,选择“跳台”,按音量+/-键选择“是”或“否”。当频道跳台设为“是”后,用频道+/-键顺序选台时,将不显示此台，但直接输入节目号仍可选中该节目；若要恢复被跳过的节目时,选择“跳台”,按音量+/-键,将跳台设为“否”即可。
4.选择“频段”，再按音量+/-键，可在VL、VH、U中选择当前频段。
5.若个别频道图像或声音较差时，可使用微调功能，选择“微调”，再按音量+/-键，向高/低频段搜台，直到图像或伴音达到满意的效果，本机会自动保存此状态。微调过程是一直按住音量+/-键。
6.选择“搜台”，再按一下音量+/-键，向高/低频段搜台，搜到台后自动存台在当前的频道号。
7.选择“自动搜台”，按音量+键，则进入搜台状态。自动搜台是全频段搜台，从低到高频段，按次序搜索，每搜到一个台存储一个；若要中途退出自动搜台，按一下音量-键便可；搜台完毕后，自动播放1台的电视节目。





菜单功能介绍

设置：

按菜单键，显示主菜单，按频道+/-键选择设置栏，按音量+键，进入“设置”菜单：

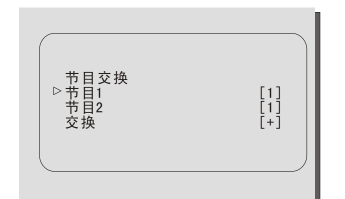


1.选择“语言”一栏，可对进行语言选择，按音量+/-键，选择中文或英文。
2.选择“屏显效果”一栏，按音量+/-键，可将菜单设置成：半透明、不透明。
3.选择“童锁”一栏，按音量+/-键，设置成开或关。若将童锁设置成“开”，电视机画面显示“童锁”电视机面板按键不可操作，除非使用遥控器，否则只能播放当前的节目。

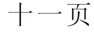


功能：

按菜单键，显示主菜单，按频道+/-键选择“功能”，按音量+键，进入“功能”菜单：
1.选择“日历”，如右图，按音量+键进入，可使用频道+/-键、音量+/-键对日期查询，该日期不能自动更新。
2.选择“时间”栏目，按音量+键进入，可设定关机时间、开机时间、开机频道号。
3.选择“数码菜单”，按音量+键进入，使用频道+/-键、音量+/-键,根据个人喜好进行设置。
4.选择“节目交换”，再按音量+键，进入节目交换菜单，按频道+/-键选择“节目1”，按音量+/-键设置要交换的频道号，按频道+/-键选择“节目2”，按音量+/-键设置要交换的频道号，按频道+/-键选择“交换”，按音量+键执行，两频道节目进行交换。



5.自动像移：为保护屏幕，延长显示屏的使用寿命，在播放静止画面时，可以把“自动像移”设置为“开”。这时，画面每隔一分钟左右向某个方向移动四个像素的位置。



特殊功能介绍

无信号自动待机：

在没有信号时，进入蓝色屏保状态（“蓝屏”处于“开”状态），约5分30秒后自动待机。



VGA设置

在VGA状态下，按菜单键，选择“图像”菜单，亮度、对比度、水平位置、垂直位置、水平幅度、相位、色温都可以根据需要来调整。



注1：作为电脑显示器使用时，请按照下列步骤操作：

① 电脑设置为60HZ的刷新率，分辨率为640×480或800×600或1024×768。

② 电脑关机，连接VGA线。

③ 先开启等离子电视进入VGA状态，再开启电脑。

若电脑输出的信号不符合①中要求，则屏幕的显示可能会不正常。

注2：在VGA状态下，还支持如下高清制式：1080i（60HZ）、720P。但不支持1080i/50HZ制式的信号。

注3：若显示画面出现水平方向的细小条纹干扰时，一般可以调整“图像”菜单中的相位值来消除。

故障检修

在寻求维修服务之前，请检查下列项目以确认是否能解决所遇到的故障现象。

问题	检查项目
无图像和声音 （电视、视频、电脑）	确认已打开本机的主电源开关，电源指示器为绿色 确认已经连接信号线。 确认已将信号输入的外部机器电源打开。 确认已打开跟本机连接的外设机器的电源开关。
无声音 （电视、视频、电脑）	确认没有将音量设为过小。 确定没有将声音设为静音。 请确认已连接音频线。
无图像或声音， 仅有噪音。 （电视）	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 （电视）	确定已正确连接天线。 可能是接收不良。
图像不清晰 （电脑）	调整图像菜单中的“水平幅度”和“相位”项
图像不清晰 （视频）	确认选择视频模式时视频信号制式是否适合。 （DVD，VCR，VCD）
图像模糊 （电视）	可能是接收信号微弱。 可能是电台状态不良。 确定户外天线未松脱。
图像双重影或 三重影（电视）	确定天线已对准正确的方向。 可能存在来自高山或建筑物的反射电波。
画面有条纹或 色调变淡。	本机是否受到他设备的干扰？ 无线电台的发射天线业余无线电爱好者的发射天线以及便携式电话同样会引起干扰。 使用本机时请尽量远离可能引起干扰的设备。

规格参数

分辨率	640×480		
颜色	标准颜色	16,777,216种	
	最大值颜色	全彩色	
亮度	850 cd/m^2（不装滤波器）		
对比度	700 ：1(不装滤波器）		
电源电压范围	AC 100-260V 50/60Hz		
电力消耗	约300W		
接收电视制式	制式		备注
	1	PAL I	标准电视射频信号
	2	PAL D/K	
	3	PAL 50	标准视听设备播放的视频信号
	4	PAL 60	
	5	NTSC 4.43	
	6	NTSC 3.58	
调谐器接收频率	VHF（L）甚高频（低）：46.25MHz-168.25MHz VHF（H）甚高频（高）：175.25MHz-463.25MHz UHF超高频：471.25MHz-863.25MHz （可接收标准电视广播频道DS1～DS57频道、有线电视增补频道Z1～Z42频道）		
接收电脑信号	640×480/60HZ、800×600/60HZ、1024×768/60HZ		
支持高清制式	VGA状态下：1080i/60Hz、720p		
节目储存容量	256个频道（0-255）		
调谐方式	频率合成		
视频/音频输入	AV端子视频/音频输入	视频输入	1Vp-p 75Ω
		音频输入	约400mV 47KΩ
	S-VHS超高解像Y/C分离输入	Y/C输入	Y:1.0Vp-p 75Ω C:0.3Vp-p 75Ω
	隔行分量输入	Y/Cb/Cr输入	Y:1.0Vp-p 75Ω Cb/Cr:0.7Vp-p 75Ω
声音输出功率	最大输出功率：≥10W×2		
天线输入方式	75Ω 不平衡式		
尺寸（ 主机 ）	930（W）x 714（H）x 81（D）mm		
净重	约33KG		
遥控距离	最大遥控距离不小于8.0 m		
附件	遥控器×1、显示器电源线×1、VGA/SVGA线×1、喇叭线（可选）×2、说明书×1、 底座支架（可选）×1、音箱（可选）×2、挂墙支架（可选）×1,射频信号线×1		
设计及规格之更改恕不另行通知。			

生产许可证编号：XK09-201 6006　企业标准：Q/SCW001-2002

N：

8PP0-40PAAHV-00

8PP1-40PAAHV-00



深圳创维-RGB电子有限公司

地址：深圳市八卦四路425栋

电话：(0755)82264105

邮编：518029